

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Cable para sensores/actuadores



1571404

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1571404>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Cable para sensores/actuadores, 2-polos, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, Conector recta DEUTSCH DT04-2P Bloqueo de clip, codificación: A, Circuito: sin conectar, a Hembra recta M12, codificación: A, longitud de cable: 0,3 m, Conexión especial

Datos comerciales

Código de artículo	1571404
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1DWA
Clave de producto	AF1DWA
GTIN	4067923210707
Peso por unidad (incluido el embalaje)	32,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	CZ

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Cable para sensores/actuadores



1571404

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1571404>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Número de polos	2
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Material junta	Silicona
Material carcasa conector de válvula	PA
Material cuerpo de agarre	TPU
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	TPU GF
Material contacto	Aleación de Cu
Material inserto de contactos conector de válvula	PA 6.6
Material superficie del contacto	niquelado
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	48 V AC
	48 V DC
Corriente nominal I_N	8 A

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta DEUTSCH DT04-2P Bloqueo de clip
Número de polos	2
Sistema de bloqueo	Bloqueo de clip
Tipo de codificación	A
Material	CuSn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)
	TPU GF (Soporte de contactos)
	TPU, poco inflamable, autoextinguible (Cuerpo de agarre)

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Cable para sensores/actuadores



1571404

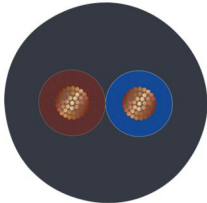
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1571404>

Circuito de protección	sin conectar
Conexión 2	
Construcción	Hembra recta M12
Número de polos	2
Tipo de codificación	A
Material	Aleación de Cu (Contacto)
	niquelado (Superficie contactos)
	PA 6.6 (Soporte de contactos)
	PA (Carcasa)

Cable/línea

Longitud del cable	0,3 m
--------------------	-------

PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	25 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10152 (80 °C/300 V)
Número de polos	2
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	28x 0,15 mm
Línea de señales AWG	20
Sección de línea	2x 0,5 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,46 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	4,25 mm ±0,15 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	marrón, azul
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 0,38 mm
Resistencia máx. del conductor	≤ 39 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 1 GΩ*km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	≤ 300 V AC
Tensión de prueba	≥ 3000 V AC (Prueba spark)

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Cable para sensores/actuadores



1571404

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1571404>

Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	22 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	43 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 4000000, Radio de flexión: 10 x D, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s ²
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
	según DIN EN 50267-2-1
Resistencia a las llamas	según UL 758/1581 (horizontal)
	según UL 758/1581 FT2
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-2-1, 168 h a 100 °C
Otras resistencias	resistente a la hidrólisis y a los microbios
	condicional resistente a los rayos UV (según DIN EN ISO 4892-2-A)
	resistente al agua del mar
	poco adherente
	resistente a la abrasión
Características especiales	flexible
	apto para cadenas portacables
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-25 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 80 °C (macho / hembra)

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Cable para sensores/actuadores

1571404

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1571404>

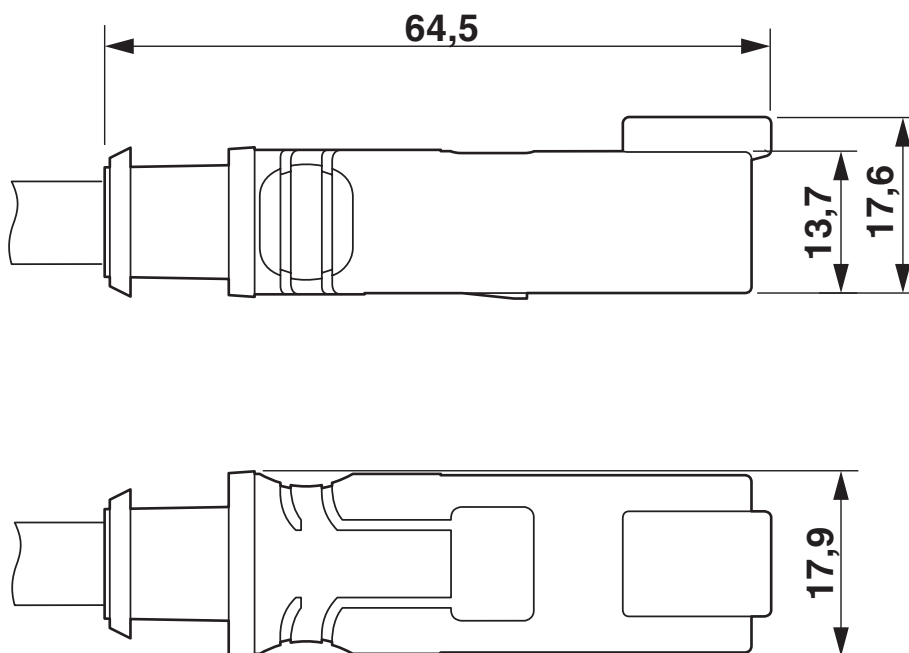
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector hembra M12 x 1, recto

Esquema de dimensiones



DEUTSCH DT04-2P, vista superior y lateral

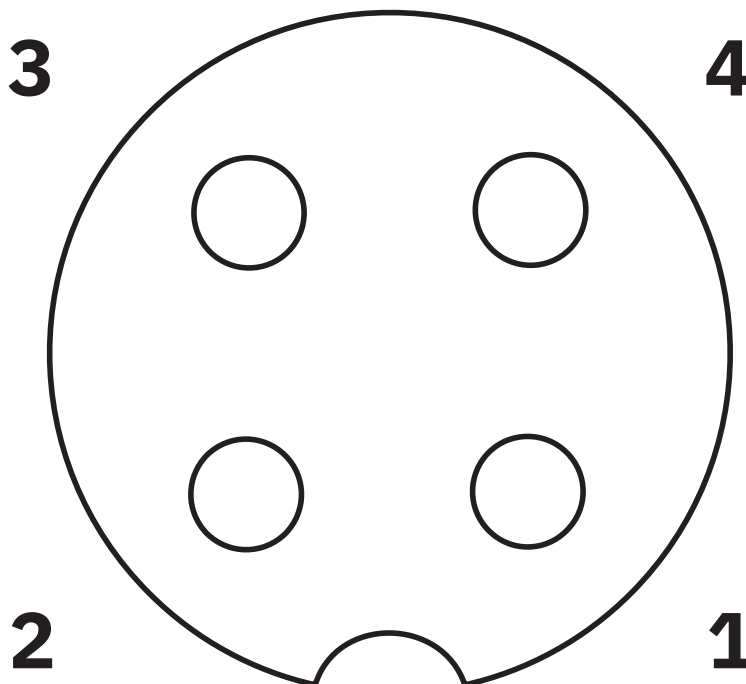
SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Cable para sensores/actuadores



1571404

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1571404>

Plano esquemático



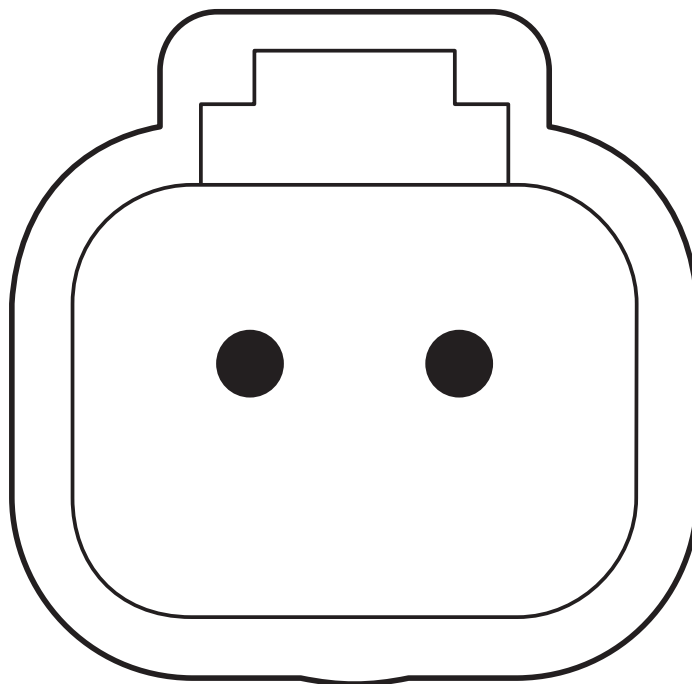
Esquema de polos del conector hembra M12, 4 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Cable para sensores/actuadores

1571404

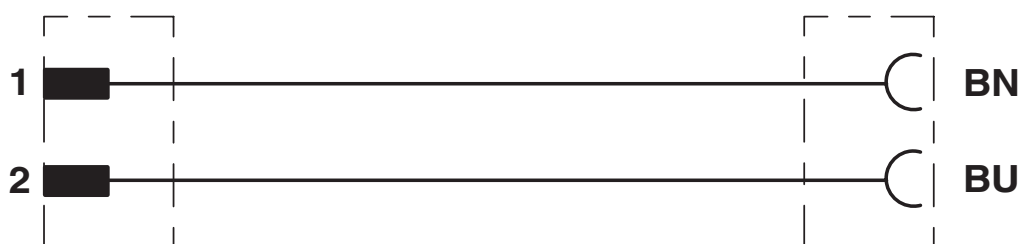
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1571404>

Plano esquemático



Esquema de polos DEUTSCH DT04-2P

Diagrama eléctrico



Asignación de contactos de los conectores DEUTSCH

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Cable para sensores/actuadores



1571404

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1571404>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1571404>

	UL listado			
	ID de homologación: FILE E 221474			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

	cUL Listed			
	ID de homologación: FILE E 221474			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

	EAC-RoHS			
	ID de homologación: RU D-DE.HB35.B.00387			

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Cable para sensores/actuadores



1571404

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1571404>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Cable para sensores/actuadores



1571404

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1571404>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es